 13253

MEDICAE FACVLTATIS DECANI

HERMANNI FRIDERICI TEICHMEYERI

PHIL. ET MED. DOCT. ANATOMIAE, CHIRVRGIAE ET BOTANICES PROF. PVBL. ORDINARII, SERENISSIMORVM SAXONIAE DVCVM VINAR. ET ISENAC. CONSIL. AVL. ET ARCHIATRI, ACAD. IMPERIAL. LEOPOLD. CAROLIN. AC SOC. SCIENT. REG. BORVSS. SODALIS

PROGRAMMA INVITATORIVM DE RHYTHMIS BASILII VALENTINI OCTAVVM

DISSERTATIONI INAVGVRALI DE

CHOLERA

DIE III. SEPTEMBRIS M DCC XXXV. HABENDAE

PRAEMISSVM

IENAE DOMINICA XIII. POST TRINIT.

LITTERIS HORNIANIS.

13253
WELLCOME HISTORICAL MEDICAL LIBRARY

I. N. I.

VT promiſſo, quod in Programmate ſeptimo dedi, ſatisfaciam, communicabo iamiam Proceſſum ſpiritus Naphthae chemicae, ſiue anodyni mineralis, quemadmodum eundem hactenus praeparare conſueui: Receptis ſcilicet ſpiritus vini, ex vino noſtro Ienenſi parati, rectificatiſſimi partibus tribus; * Olei

* Omnis ſpiritus vinoſus, ſiue ſit paratus ex vino rhenano, gallico, alioue, ſiue ex fecibus vini, ſiue ex ſaccharo, ſiue ex melle, ſiue ex frumentis ad diſſoluenda principia olei vitrioli aptus eſt, modo ſit dephlegmatiſſimus, rectificatiſſimus, a ſuis principiis crudioribus bene depuratus & inſimul grati odoris & ſaporis.

vitrioli nigricantis grauiſſimi & fumantis parte una; **
Spirituque vini infuſo in cucurbitam longioris colli, erectam ſupra ſertum ſtramineum, addo guttatim oleum vitrioli: & ita oritur notabilis ſtrepitus cum ebullitione, fumi aſſurgunt odoris ſpiritus Nitri dulcis, quae vero nebulae albicantes, notabili grauitate praeditae, breui tempore verſus fundum cucurbitae deſcendunt. Et cum mixtura notabiliter incaleſcit, oleum in centrum cucurbitae infundendum, ne fiat vitri ruptura. Peracto hoc labore, immittuntur in cucurbitam fragmenta tubulorum vitreorum, quae ad palmae longitudinem ſupra Mixturae horizontem minimum eminere debent ***; Superimponitur alembicus vitreus, qui, interpoſita charta, ad collum cucurbitae adaptatur. Poſt haec agglutinatur alembicus exactiſſime ad collum cucurbitae, vel luto communi vel zonis, ex veſica bubula exſectis & probe madefactis; **** clauditur

** Proportio inter ſpiritum vini & oleum vitrioli ab Autoribus diuerſimode indicatur. Alii recipiunt ſpiritus vini & olei partes aequales; alii ad vnam olei addunt duas, quatuor, quinque vel ſex partes ſpiritus vini.

*** Ratio additionis tubulorum vitreorum haec eſt, in fine materia picea format notabiles bullulas, quae, ad colli cucurbitae extremum marginem interdum aſſurgentes, ipſum ſaepius alembicum intrant, a tubulis vitreis additis bullae a ſe inuicem ſeparantur & rumpuntur.

**** Hic ſpiritus ſubtiliſſimus in deſtillatione ſua fere omnia luta penetrat, & odorem ſuum per totum Laboratorium diffundit, imo locos vicinos. Hinc parare ſoleo luta ex vernice, oleo lini, bolo, minio & Lithargyrio. Hac Maſſa molli

ditur quoque roſtrum alembici & Mixtura per tres quatuorue dies & vltra leni calore digeritur ad recludenda Mixturae principia.

Finita digeſtione, immittitur cucurbita in arenam, roſtrum alembici reſeratur & adaptatur vas recipiens amplum pro maiori & liberiori ſpirituum elaſticorum expanſione & ſimili luto obducitur.

Nunc, deſtillatione ſuauiter & ſucceſſiue gradatim inſtituta, aſſurgit ſpiritus penetrantiſſimi odoris, ſulphurei, ſiue naphtha chemicorum. Ego plerumque per deſtillationem ſeparare ſoleo tres circiter Mixturae partes, quas effundo, & ſeorſim conſeruo. Recipiente vero denuo adaptato, per continuatam deſtillationem vltimato accepi Phlegma acidum cum oleo quodam ſupernatante, in cucurbitae fundo autem materia obſcura & picea remanet.

Spiritum, quem impetraui, ſemper ſulphurei eſt odoris, ad inſtar ſulphuris accenſi, ſaporisque aciduli, qui, acido deinceps ſeparato, maxime dulcis gratiſſimique odoris atque ſaporis redditur. Quomodo hic labor peragatur, in poſterum, Deo auxiliante, declarabimus. Iamiam haecce praemittere voluimus occaſione Diſſertationis Inauguralis clariſſimi & digniſſimi Honorum Doctoralium in Arte medica Candidati,

molli & malaxabili obduco reliqua luta & omnes commiſſuras. Per hoc lutum ſpiritus non penetrat, &, ſi lutum hoc per euaporationem ſpiſſum redditur, denuo miſcetur oleo lini & priſtinam acquirit mollitiem,

IOH. MAXIMILIANI EICHLERI,

Qui primam aſpexit lucem in Illuſtri Ciuitate, Francofurtum dicta & ad Moenum ſita Anno MDCC VIII. Patrem exoſculatur IOHANNEM STEPHANVM EICHLERVM, Mechanicum ac ciuem Francofurtenſem, Matrem vero SVSANNAM CATHARINAM, IOHANNIS CAROLI LANDECKII, mechanici ciuisque Norinbergenſis filiam. Summa ſtatim paternae circa adhuc tenerum curae eo redibat, vt tam priuatis, quam publicis Gymnaſii Francofurtenſis Praeceptorum Inſtitutionibus iis praeceptis inſtrueretur, quibus aetas puerilis imbui ſolet, donec tandem adultiori aetate, in excolendis ſtudiis humanioribus, ductu Virorum Clariſſimorum IOH. THOMAE KLVMPFII, Rectoris meritiſſimi, DANIELIS SCHLEICHII b. m. & PETRI REINHARDI, Pro-Rectoris ſpectatiſſimi vlterius progreſſus eſt. Hiſce morum, pietatis & doctrinae exercitiis exantlatis, tandem Anno MDCCXXIX. iuſſu paterno, ad Virum Excellentiſſimum Dominum Conſiliarium, FRANCISCVM CAROLVM de KELLERN, Phyſicum Heilbronnenſem Experientiſſimum, ſe contulit, cui prima Salutaris Artis Medicae principia gratiſſimus debet. Iactis igitur ſub ductu Viri huius Celeberrimi primis fundamentis, Anno huius ſeculi XXXI. Academiam Argentoratenſem petiit, eiusque Academiae Magnifico tunc temporis Rectori, IOH. IACOBO SCHERTZIO, Inſtitut. Imperial. P. P. O. nomen dedit, vbi in Anatomicis, Oſteologicis atque Chirurgicis B. D. D. HENRICO

RICO ALBERTO NICOLAI, Anatomiae & Chirurgiae P. P. O. dum viueret famigeratiſſimo, per omnes, quos academica aetas tulit dies, Praeceptore vſus eſt. In Botanicis, Materia Medica & in Formulis praeſcribendis multum ex inſtitutione ſolidiſſima IOH. BOECKLERI b. m. Botanices & Chemiae P. P. O. profecit. Tandem, quod praematuro B. NICOLAI obitu in ſtudio Anatomico abruptum erat, vlterius Duce Celeberrimo & Excellentiſſimo IOH. SALTZMANNO adhuc pertexuit. In Phyſicis ab ore Viri Excellentiſſimi, D. IOH. IACOBI SACHSII t. t. Philoſoph. Nat. P. P. O. magno cum emolumento pependit. Annus erat huius ſeculi XXXIII. quo, relictis Argentoratenſibus Muſis, Celeberrimam noſtram Salanam t. t. Magnifico D. Pro-Rectore DIET. HERMANNO KEMMRICHIO, Sereniſſ. Saxon. Ducum Stirp. Erneſt. Conſiliario Aulico, Codicis & Nouell. P. P. O. Curiae Prouincial. Saxon. commun. Facultat. Iurid. & Scabin. Aſſeſſore, laetis auſpiciis ſalutauit. Hic ſtatim illi fortuna Celeberrimum & Excellentiſſimum Virum D. GEORGIVM ERHARDVM HAMBERGERVM, Praeceptorem ac Fautorem dedit, cuius Lectiones Phyſicas, Phyſiologicas, Pathologicas, Chirurgicas, Semioticas, Chymicas, Materiae Medicae, Formularum, Methodique Medendi non ſine inſigni emolumento audiuit. Magnificum Dominum Pro-Rectorem, D. SIMON. PAVLVM HILSCHERVM, Medicinae Doctorem & P. P. O. in Materia Medica & praeſcribendis Formulis habuit Praeceptorem. Ad Lectiones propius acceſſit Practicas, cum neminem expertus ſit inſigniorem Illuſtri,

luſtri, Magnifico, Excellentiſſimo & Experientiſſimo Ioh. Adolpho Wedelio, Venerabili Facultatis Medicae Seniore, Prax. & Chym. P. P. O. Sereniſſ. Saxon. Duc. Conſiliario Aulico, iſtius Collegiis de Febribus, Fluxionibus ac Methodo Medendi ſedulo ac maximo ſtudiorum emolumento interfuit. Ex ore quoque Generi mei dilectiſſimi D. D. Ioh. Andreae Segneri, Philoſophiae hactenus P. P. Extraordinarii, nunc vero Mathematum ac Phyſices in Academia Regia Goettingenſi P. P. O. tam Lectiones Philoſophicas & Mathematicas quam Inſtitutionales Medicas audiuit. Tandem & meis Lectionibus Anatomicis, Botanicis & Medico-legalibus, item duabus Publicis anatomicis Sectionibus interfuit. Confecto ſic laudabiliter ſtudiorum ſuorum curriculo, Facultatem noſtram acceſſit, modeſte petens, vt in numerum Candidatorum reciperetur. In Examinibus conſuetis, a Collegio noſtro cum eo inſtitutis, Eruditionem ſuam nobis ſufficienter probauit, & ideo Licentiam diſputandi pro Gradu Doctorali, de CHOLERA, meo ſub Praeſidio impetrauit.

Ad hunc Actum Solennem Magnificum D. Pro-Rectorem, Illuſtriſſimum S. R. I. Comitem, Patres Academiae Venerandos, Hoſpites omnium dignitatum honoratiſſimos, Generoſiſſimam & Nobiliſſimam Commilitonum Coronam officioſiſſime, nomine Collegii mei, inuito. P. P. Ienae Dominic. XIII. poſt Trinitatis MDCCXXXV.

(L. S.)